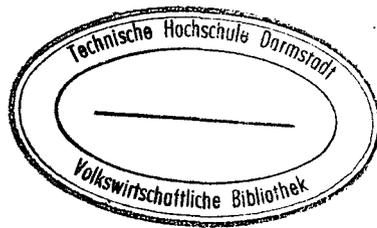


Erschöpfbare Ressourcen und wirtschaftliche Entwicklung

Theoretische Analyse und empirische Untersuchung
anhand von 42 ressourcenreichen Entwicklungsländern

Stefan Brand



1989

VERLAG WELTARCHIV GMBH · HAMBURG

G l i e d e r u n g

	Seite
Abbildungsverzeichnis	12
Tabellenverzeichnis	17
I. Einleitung	21
II. Theoretische Grundlagen einer marktwirtschaftlichen Entwicklungsstrategie in ressourcenreichen Ländern	
1. Einführung	25
2. Optimalitätsbedingungen des Ressourcenabbaus	26
3. Optimalitätsbedingungen der Ressourcenverwendung	33
4. Erweiterungen	
4.1. Mindestimportrestriktion	38
4.2. Verschuldung	39
5. Sektorale Betrachtung der Volkswirtschaft: "Dutch Disease"	
5.1. Darstellung	41
5.2. Diskussion verschiedener Therapiemöglichkeiten	43
5.3. Beurteilung	46
6. Ressourcenboom und Marktversagen	46
7. Internationaler Handel und Mechanismen der Übertragung von Entwicklungsimpulsen	
7.1. Vent-For-Surplus Theorie	49
7.2. Staple Theorie	52
7.3. Die Wachstumspoltheorie	58
7.4. Das Konzept der Linkages	60
7.5. Die Resource-Based-Industrialization Strategie (RBI)	65
8. Die Besteuerung des Ressourcensektors	
8.1. Einführung	70

8.2. Ziele der Besteuerung	72
8.3. Steuerarten	
8.3.1. Einführung	73
8.3.2. Förderabgaben (Royalties)	73
8.3.3. Produktionsteilungs- und Dienstleistungsverträge	75
8.3.4. Körperschafts- und Vermögensbesteuerung	76
8.3.5. Rentensteuern	78
8.3.6. Die Brown-Steuer	83
8.3.7. Auktionen	84
8.3.8. Sonstige Abgaben	85
8.3.9. Schlußfolgerung	87
9. Institutionelle Regelungen	
9.1. Nationale Regelungen	
9.1.1. Rahmensetzung durch Verhandlungen	88
9.1.2. Rahmensetzung durch Gesetzgebung	90
9.1.3. Die Verstaatlichung von Bergbauunternehmen und die Grün- dung von Staatsbetrieben	90
9.2. Internationale Regelungen für Rohstoff- märkte	95
10. Die Bedeutung der Ordnungspolitik	97
11. Politische Ökonomie und Ressourcenreichtum	
11.1. Einführung	100
11.2. Modelltheoretische Betrachtung	104
11.3. Interessenorganisation und politische Ökonomie	108
11.4. Finanzierung	112
11.5. Die Bedeutung der Bürokratie	113
11.6. Ordnungspolitik und politische Ökonomie	114
12. Zusammenfassung	118
III. Empirische Beurteilung einer auf Ressourcenbasis gegründeten Entwicklungsstrategie	
1. Einführung	123

2. Die Entstehung von Ressourcenkapital	
2.1. Abgrenzung der in die Untersuchung einbezogenen Rohstoffe	124
2.2. Das Problem der Bewertung von Rohstoffvorräten	127
2.3. Das Ressourcenpotential der Entwicklungsländer	128
2.4. Versuch einer Beurteilung der Effizienz der Ressourcenpolitik in Entwicklungsländern	
2.4.1. Einführung	134
2.4.2. Die Entwicklung der Ressourcenpreise und der Produktion	134
2.4.3. Die Orientierung der Produktion an internationalen Kartellen und Abkommen	137
2.4.4. Unfreiwillige Produktionsbeschränkungen	140
2.5. Die Entwicklung der Arbeitsproduktivität	140
2.6. Institutionelle Rahmenbedingungen	
2.6.1. Einführung	147
2.6.2. Eigentumsrechte und Staatsunternehmen	147
2.6.3. Die Bedeutung des Kleinbergbaus	159
2.6.4. Literaturstudien zur Effizienz des Ressourcensektors in Entwicklungsländern	
2.6.4.1. Untersuchungen zur Effizienz des Ressourcenabbaus	162
2.6.4.2. Ergebnisse von Fallstudien zur Effizienz von Ressourcenunternehmen	163
2.7. Zusammenfassende Beurteilung der Effizienz des Ressourcensektors	166
3. Der Transmissionsprozeß	
3.1. Einführung	170
3.2. Die Transmission durch Linkages und Wachstumspole	
3.2.1. Ressourcenunternehmen als Wachstumspole	171
3.2.2. Backward Linkages	173
3.2.3. Forward Linkages, die Resource-Based-Industrialization Strategie (RBI)	174

3.2.4. Transmission im Sinne der "Staple Theorie"	177
3.3. Der Transmissionsprozeß durch steuerliche Regelungen	181
4. Verwendung des Ressourcenkapitals, sektorale Entwicklung und politische Ökonomie	
4.1. Einführung	188
4.2. Die Verwendung der Ressourcenerlöse	
4.2.1. Die Bedeutung der Auslandsanlagen	189
4.2.2. Die inländische Verwendung der Ressourcenerlöse	199
4.2.3. Die Beurteilung des Anlageverhaltens	207
4.3. Die sektorale Entwicklung	
4.3.1. Empirische Analyse	215
4.3.2. Marktversagen, Staatseingriffe und Holländische Krankheit	224
4.4. Die Bedeutung des politischen Prozesses	
4.4.1. Einführung	226
4.4.2. Die Bedeutung des Staatskonsums und der Ausgaben für Löhne und Gehälter	227
4.4.3. Die politische Entwicklung Zaires	232
5. Zusammenfassung	237
 IV. Länderstudie	
1. Einführung	239
2. Ordnungspolitische Orientierung der untersuchten Länder	
2.1. Ägypten	240
2.2. Guyana	243
2.3. Malaysia	245
2.4. Sambia	247
3. Binnenwirtschaftliche Aspekte	
3.1. Geld- und Fiskalpolitische Entwicklungen	248
3.2. Sektorale Entwicklung und Investitions- politik	255
3.3. Soziale Entwicklung	266

4. Außenwirtschaftliche Aspekte	
4.1. Wechselkursystem und Außenwirtschaftsverkehr	271
4.2. Außenhandel und Auslandsverschuldung	277
5. Zusammenfassung	283
V. Zusammenfassung und wirtschaftspolitische Schlußfolgerungen	285
Anhang	
1. Das Ressourcenpotential ressourcenreicher Entwicklungsländer	293
2. Die Entwicklung von Produktion und Preisen	297
3. Die Entwicklung der sektoralen Struktur	315
Bibliographie	326